 f Claims

Applic	catio	n/Coi	ntrol	No.
--------	-------	-------	-------	-----

10/689,931

Examiner

SUNG, PAUL

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

Art Unit

Stephen J. Cherry

2863

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

Appeal

0 Objected

			L				'									_							
Cla	im	_				Date	2					Cla	im	Ŋ				Date	,				
Final	Original	5-12-06										Final	Original	5-12-0									
	1												51	1									
	2												52									_	_
	3					_							53	Ш							_		 -
<u></u>	4	_	_				<u> </u>	<u> </u>	Ш				54					\vdash				-	-
<u> </u>	5						<u> </u>	 	Н			<u> </u>	55					H				\dashv	⊢
<u> </u>	6						├	-	\vdash				56 57			-		H			\dashv	\dashv	-
	7					-		├-	Н				58				-	\vdash		-		\dashv	H
	9	 		┢	-		 	┼─	Н				59									ᅥ	H
	10			-	 	\vdash	-	┢	Н				60	H					_			\dashv	-
-	11	\vdash			\vdash								61									\neg	
	12		\vdash			\vdash							62	П					•				
	13	Г	\Box		Γ	Γ							63										
	14	_											64										
	15												65								Ш		L
	16			Ĺ	匚	Ĺ		.	ļ. Ī			<u> </u>	66	Ш		_			<u> </u>		Щ	\dashv	L
	17			<u> </u>	_		L_	<u> </u>					67				<u> </u>	<u> </u>	_	_		\blacksquare	-
	18		_	L.	<u> </u>	<u> </u>	ļ	↓_	<u> </u>				68	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	_	_	_	\vdash	-
<u></u>	19				<u> </u>	 	<u> </u>	├	-				69			├	⊢	-	-	┝	Ш		-
<u> </u>	20	<u> </u>	ļ	_	┝	├	—	╀		<u> </u>			70 71			⊢	├	├—		_	-		-
<u> </u>	21		-	1-		 	├	╀	\vdash	-	}		72	-	—	⊢		┢		┝	-		H
	22 23	-	├	-	┢	╁	┢	-	\vdash	┝┈	ł	<u> </u>	73			\vdash	┝		-		_		-
	24	┝		\vdash	\vdash	-	 	╁		-	ł		74			1	-	一			 	\neg	r
-	25	⊢	-		 -			+	H	-	1		75		\vdash			<u> </u>	1		-	\dashv	
 	26	H	\vdash	┪	\vdash	┼┈	\vdash	\vdash	 		1	-	76	T									
	27	\vdash	├	T	T	1		1			1		77										
	28		T	T	1		Г	T			1		78										
	29]		79									Ш	L
	30												80				L	<u> </u>					L
	31			L	<u> </u>		1_	1		_	1		81	١.,		_	_	ــ					. -
<u></u>	32	_	$ldsymbol{oxed}$	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	\perp	 	_	-	<u> </u>	82	1	\vdash	-	\vdash		-	-	<u> </u>		,
<u></u>	33		<u> </u>	1	L	1	_	ـ	\vdash	<u> </u>	-	<u> </u>	83	1	\vdash	 	-	\vdash	\vdash	H	⊢-	$\vdash \vdash$,
<u> </u>	34			1	\vdash	╁	-	╀	-	\vdash	\cdot		84 85	⊢	-	├	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	├─┤	,
<u></u>	35 36	-	⊬	-	├-	\vdash	\vdash	╁─	\vdash	\vdash	1		86	1	-	\vdash	\vdash	+	\vdash	\vdash	 	\vdash	,
	37	H	\vdash	├-	+	+	\vdash	╁	1	-	1		87	\vdash	 -	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	
-	38	++	\vdash	+	╁	+-	\vdash	+	+	\vdash	1	\vdash	88	1	\vdash	1	\vdash	\vdash	 -	\vdash	一		.
 	39	H	\vdash	十	+-	\vdash	\vdash	+	T	\vdash	1		89	1	\vdash	t	Т	T		t	T -	\Box	,
	40	#	 	t^-	\vdash	T	-	T	1		1		90	\vdash			f		T	T	Γ	П	
	41	1	t	1	T		T	1	1	Г	1		91					\Box					
	42		Γ		Ī	Ι	T	I		Γ]		92										
	43			L									93					\Box					
	44]		94			\perp	L	\perp	\perp	<u> </u>	<u> </u>	Ш	L
	45	Π	\Box	L	\perp		L	\perp		L	1		95	1.	L	<u> </u>	<u> </u>	1	ــــ	ļ.	 	\sqcup	-
	46	$\perp 1$		1	L	_	L	\perp		<u> </u>	4	<u></u>	96	_	L	ـ	\vdash	↓_	\vdash	ـ	 	\sqcup	-
<u></u>	47	\coprod	1	↓_	ot	\perp	<u> </u>	4	_	<u> </u>	4	<u></u>	97	1		1-	┞	┼	┡	↓_	₩		-
	48	\sqcup	<u> </u>		\vdash	1	\vdash	+	\vdash	-	-		98	+	\vdash	-	 -	1	\vdash	┢	┼	-	-
	49	Ц,	4	\vdash	-	+	-	+	┼	┡	-		99	+	\vdash	╁	╁	·	╀	╀	1	-	-
	50	V		L	⊥_	Ц.	L	1_	Щ.	Щ	١	L	100	1_	<u> </u>	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		1_	<u> </u>	Т.	<u>L.</u>	Щ	i L

Cla	im	V				ate	,			
		5-12-0				\neg T				
=	Original	4								
Final	흥	-	1		ı	- [
ίΞ	<u>`</u> Ĕ`	[2]		l	l	- 1				
	0	ריי			- [ı				
			_	\dashv	\dashv			_	\rightarrow	
	51									
	52						Ì	1		
	53	H	_	_	-	一		一	一	
	55	_					\dashv			
	54									
	55									
-	56			\vdash		\neg		\neg	\neg	
	20					_				
	57				- 1	- 1	1			
	58					П				
	-50	-		\vdash		\dashv	\dashv		一	
	59			Ш		_			\rightarrow	
	60					- 1				
	61			П			\neg	\neg		
	0.	\vdash	_	$\vdash\vdash$	-			-		
	62			Ш						
	63					Ţ	1	1	1	
_	64			\vdash	\neg	\neg			\neg	
ļ		ļ		$\vdash \vdash$	_		_			
	65									
	66									
	00		-	Н			-	-	-	_
	67			Ш						
	68			ll						
	69	_	_	Н						
	09		┝	-					_	
	70			li						
	71 72 73			П						
	70		├	Н				-		
	/2		L	Ш						
1	73			1						
	7/								_	
	14	├-		\vdash	نـــا					_
	74 75									
	76 77			I "						
\vdash	77		 	\vdash	_					_
<u> </u>	11	├		_						
1	78	l		1	ļ					
	79									
	1:5	 	\vdash	 - 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash
L	80					<u> </u>			Ц.,	_
	81		l			1]				
	82	† →	t				_	_		_
<u> </u>	02	 	\vdash	├-	-	 -		 		├
<u>L</u>	83	L_	L	L_	L	L		L_	L	$oxed{oxed}$
	84	Γ								_
	85	 	\vdash	Η-	\vdash			\vdash	\vdash	
ļ	00	1	!	\vdash	<u> </u>	ऻ—	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	86	1	1	1	l		l			
	87									
\vdash	87 88	t	\vdash	 	\vdash	\vdash	 	 	\vdash	-
L	1 88	<u> </u>	<u> </u>	1_	<u> </u>	Ь.		<u> </u>	<u> </u>	⊢
1	89		Ī	1	İ	1	i			l
	90	\vdash	T		1		i –			Г
⊢—		+	┼	+	\vdash	\vdash			H	-
L	91	\bot		<u> </u>						_
	92			1		1		1	Ι -	1
—	93	1	t	1		 	\vdash	_	\vdash	_
		1			<u> </u>	<u> </u>		-	⊢	!
1	94	1		1	ł		l		l	L
	95	1	1	1		$\overline{}$	_			Г
<u> </u>		+	\vdash	┼		┼-	\vdash	-	-	-
L	96	\bot		_	L			<u></u>		L
1	97	Г	Г							Γ
\vdash		+	1	1-	\vdash	 	+	+-	\vdash	✝
	98	╁	₩		ļ	1—	₩	┞	 	ļ.,
1	99	1	1	1	L					L
	100	1	T	1	П	T		Τ		T

Cla	aim	Date										
	1 1		"					ĺ				
a	Original								-			
Final	Ē									ł		
_	0											
	101											
	101 102							\neg		\neg		
	103		_		_			_				
	103 104	_	-									
	105				-		T	\neg				
	105 106					П				╗		
	107									ᅦ		
	108											
	108 109											
	110											
	111					П				\exists		
	112	П				П				\neg		
	113											
	114			_	1							
	114 115	П			1							
	116									\neg		
	116 117				Π					\neg		
-	118				1					\neg		
	119			Г		Г						
	119 120 121 122 123											
-	121			-		Г						
	122				Г							
	123											
	124 125 126				Т	┪					ĺ	
	125					\vdash						
	126											
	127	ļ		Г							l	
	128										l	
	129				1			Г				
	127 128 129 130 131							_			١	
	131				T	1					١	
	132		Г			Г				_	1	
	132					Т		Г	_			
	134	Г				1						
	135	Г				1						
	135 136										1	
	137									L		
	138 139											
	139				Г							
	140				Г							
	141											
	142	\Box		\Box	L^{T}							
	143	L										
	144			Г								
	145		П	Γ	Τ		L			L]	
	146]	
	147	Π		Γ		Τ	Π				1	
	148		Π	Τ	T			П			1	
	149	Т	1		1	1	1	1	Γ		1	
	150			T	1	1	Π	Т	Т		1	
-		4	-	_		-	٠	٠	_	•	1	